

*Bibliothèque numérique*

medic@

**Budget de la science**

*In : Presse médicale, 1905, pp.  
410-411*  
*Cote : 100000*

LA

# PRESSE MÉDICALE

Paraissant le Mercredi et le Samedi

EN VENTE CHEZ TOUS LES LIBRAIRES

— ADMINISTRATION —  
**MASSON ET C<sup>ie</sup>, ÉDITEURS**  
 120, boulevard Saint-Germain  
 PARIS (VI<sup>e</sup>)

ABONNEMENTS :  
 Paris et Départements . . . . . 10 fr.  
 Union postale . . . . . 15 fr.  
 Les abonnements partent du commencement de chaque mois.

LE NUMERO { Paris . . . . 10 centimes.  
 Dép. et Etr. 15 centimes.

## — DIRECTION SCIENTIFIQUE —

**F. DE LAPERSONNE**  
 Professeur de clinique ophtalmologique à l'Hôtel-Dieu.

**E. BONNAIRE**  
 Professeur agrégé, Accoucheur de l'hôp. Lariboisière.

**E. DE LAVARENNE**  
 Médecin des Eaux de Luchon.

**L. LANDOUZY**  
 Professeur de clinique médicale à l'hôpital Laennec.

Membre de l'Acad. de médecine.

**M. LETULLE**  
 Professeur agrégé, Médecin de l'hôp. Béconne.

**J.-L. FAURE**  
 Professeur agrégé, Chirurgien de l'hôp. d'Ivry.

**H. ROGER**  
 Professeur de Pathologie exp. à la Faculté de Paris, M. de l'hôp. de la Charité.

**M. LERMOYEZ**  
 Médecin de l'hôpital Saint-Antoine.

**F. JAYLE**  
 Chef de clin. gyn. à l'hôp. Broca, Secrétaire de la Direction.

## — RÉDACTION —

**E. DE LAVARENNE**  
 Directeur

— SECRÉTARIAT —  
 P. DESFOSSES  
 J. DUMONT — R. ROMME

Les Bureaux de rédaction sont ouverts à la Librairie Masson les Lundi, Mercredi, Vendredi, de 5 h. à 6 h.

## SOMMAIRE

## ARTICLES ORIGINAUX

ANTONIU. Des kystes hydatiques des os du crâne.

## GYNÉCOLOGIE PRATIQUE

G. KEIM. De la médication oxytocique (Sucré et Quinine).

## LE MOUVEMENT MÉDICAL

R. ROMME. Épidémiologie et bactériologie de la ménigite cérébro-spinaire épidémique.

## SOCIÉTÉS DE L'ÉTRANGER

Société pathologique de Londres. — Sur la paralysie bulbaire asthénique.

Société clinique de Londres. — Ascite laiteuse non graisseuse. — Cancer du foie de nature surrénale. — Diabète. Xanthelasma. Nécrose graisseuse du pancréas.

Société império-royale des médecins de Vienne. —

Extrication d'un volumineux kyste hydatique du foie.

— Autoplasties craniennes osseuses, résultats éloignés.

— Procédé destiné à faciliter l'extraction des calculs situés dans la portion rétro-duodénale du cholédoque. —

Volvulus de l'anse sigmoïde; résection; guérison.

## SOCIÉTÉS DE PARIS

Société anatomique. — Pyonéphrose fermée dans un rein anciennement néphropexié; néphrectomie. — Hémorragie rénale et périnéale. — Kystes prolifères de l'ovaire chez une chienne. — Cancer du sein. — Pneumonie ardoisée. — Synoviale du genou. — Fibromes multiples du dos. — Artères salivaires.

Société médicale des hôpitaux. — Spirochète de Schaudin dans les chancres syphilitiques. — De l'asystolie survenant au repos. Rôle de la rétention chlorurée dans la pathogénie de l'insuffisance cardiaque. — Leu-

cémie myélogène avec myélomes multiples de l'intestin grêle.

Société de biologie. — Sur la teneur en bilirubine du sérum sanguin dans les cirrhoses biliaires. — Réflexe régulateur du pylore. — De la valeur du séro-diagnostic tuberculeux. — Le phénomène observé avec le sphymomètre unguéal de M. Bloch. — Catalase dans les différents organes. — Études des organismes ultra-microscopiques.

Académie des sciences. — Influence des électrolytes sur la précipitation mutuelle des colloïdes de signes électrique opposé. — Recherches sur l'ethnogénie des dravidiens. — Sur la présence de venin dans les œufs de vipère. — Figuration du lion et de l'ours des cavernes et de rhinocéros sur les parois des grottes par l'homme de l'époque du renne.

Académie de médecine. — Présentation d'ouvrage. — L'hérédio-syphilis de seconde génération. — L'emploi des sels formiques en thérapeutique. — Anévrisme de l'artère tibiale postérieure survenu au cours d'un rhumatisme articulaire subaigu. Blepharoplastie par la méthode italienne.

## ANALYSES

Anatomie, Histologie et Physiologie normales. — CLÉMENT. Les capsules surrenales sécrètent-elles de l'acide formique?

Anatomie, Histologie et Physiologie pathologiques. — TIBERTI. Les fibres nerveuses comme voies de conduction de la toxine tétanique vers les centres médullaires.

Médecine. — MARTIN ROUX. Mycosis fongoïde à ulcérations profondes et multiples traité et guéri par les toxines solubles du streptocoque de l'érysipèle.

## CHRONIQUE

Le budget de la Science.

## PRATIQUE MÉDICALE

Traitement médical de la gangrène sénile.

## LIVRES NOUVEAUX

A. CALMETTE et M. BRETON. L'ankylostomiasis, maladie sociale (anémie des mineurs) : biologie, clinique, traitement, prophylaxie.

## BIBLIOGRAPHIE

## NOUVELLES

## LE BUDGET DE LA SCIENCE

On ne saurait trop le répéter, la Science est aujourd'hui l'inspiratrice et la créatrice de tout progrès, industriel, militaire, naval, agronomique, commercial même. Toute nation doit réaliser incessamment des progrès scientifiques toujours plus nombreux, toujours plus rapides; s'arrêter, rester au-dessous des autres peuples, c'est se vouer volontairement à la décadence et à la mort.

Pour qu'une nation maintienne son rang au point de vue scientifique, il est nécessaire que les Universités, les Écoles techniques aient des laboratoires puissamment outillés et susceptibles d'être transformés et renouvelés dès que les progrès de la Science l'exigent; il est nécessaire que les savants aient à leur disposition des ressources pécuniaires considérables.

Si la France fait dans le monde encore haute figure, c'est à ses artistes, à ses savants qu'elle le doit. L'Université de Paris compte deux fois plus d'étudiants que la plus considérable des Universités étrangères.

Le nombre des étudiants inscrits à l'Université de Paris pendant l'année scolaire 1903-1904 était de 13.234. « Aussi bien que la jeunesse allemande, notre jeunesse est avide de savoir, souple, travailleuse et intelligente; elle possède même une facilité d'assimiler et de comprendre, un esprit primesautier, une originalité qui ne se rencontre au même degré chez aucune jeunesse étrangère. » (Haller.)

HAMAMELINE ROYA : Tonique vasculaire.

PHTISIE CREOSOTAL SIMB

TRAITEMENT des AFFECTIONS PULMONAIRES

**Comprimés de Thiocol**

ROCHE

Préparation efficace, Pratique, Bon Marché  
 1 à 8 comprimés par jour — Prix de l'unité : 2 fr.

F. HOFFMANN - LA ROCHE & C<sup>ie</sup>, 7, r. St-Claude, Paris, 3<sup>e</sup>

**Thi**

Au pharmacie

MODES D'EM

F. HOFFMANN

**MONT**  
 — AFFECTION

## CARABANA PURGE GUÉRIT

## PLASMA de QUINTON

Eau de mer isotonique injectable

H. CARRION & C<sup>ie</sup>, 54 Fg. St-Honoré, Paris

GRANULES DIGITALINE  
 SOLUTION NATIVELLE  
 AMPOULES NATIVELLE

MARTIGNAC et C<sup>ie</sup>, 24 place des Vosges. Échant. gratuit

SINAPISINE CARTAZ RÉVULSIF LIQUIDE,  
 Pharmacie CARTAZ, 81, rue Lafayette.

BORICINE MEISSONNIER Antiseptique de la peau et des muqueuses.

“Ulmarène” DU DOCTEUR  
 P. BOURCET  
 Succédané INODORE du Salicylate de Méthyle pour  
 le traitement du Rhumatisme sous toutes ses formes.

POUGUES TONI-DIGESTIVE

XIII<sup>e</sup> ANNÉE. — N° 51, 28 JUIN 1905.

Mais il faut bien le dire, malgré les progrès récents, malgré la haute valeur de ses professeurs, l'Université de Paris n'a pas l'organisation qu'elle devrait avoir. Les ressources sont par trop minimes; du moment qu'on exige de nos maîtres non seulement des qualités pédagogiques, mais des qualités de chercheurs, de novateurs, il faudrait les délivrer de toute préoccupation matérielle et leur assurer une vie large. En France, un professeur assimilé au fonctionnaire est soumis à une hiérarchie et tarifé parcimonieusement. En Allemagne, le professeur outre, son traitement fixe donné par l'État, reçoit des honoraires des élèves que sa science, sa renommée attire à ses leçons. Il n'est pas rare en Allemagne de trouver des professeurs de l'Université dont les émoluments atteignent 80.000, 100.000 francs et même plus. De même pour les recettes universitaires : à l'article 13 du projet de budget français pour 1905, on trouve : Université (matériel), 2.596.705 francs, cela pour l'ensemble des Universités du territoire français; or, la seule Université de Berlin, qui ne compte que 6.076 élèves, reçoit pour son matériel 2.622.187 fr. 50.

Le budget ordinaire des dépenses pour l'ensemble des Universités allemandes a été en 1903 de 37.070.327 francs; il faut ajouter à cette somme un budget extraordinaire dont la valeur moyenne annuelle, est de 6 à 7 millions.

Le budget des Universités en Allemagne est plus que double du nôtre en ne comptant que le budget ordinaire; il est triple en comptant le budget extraordinaire. La différence dépasse 20 millions au budget ordinaire, et atteint presque 30 millions en tenant compte de l'extraordinaire.

Il n'est donc pas étonnant que l'Université de Paris ait de la peine à maintenir son rang aux yeux des peuples étrangers, alors qu'autrefois c'était l'Université par excellence, « l'Europe entière avait les yeux tournés vers cette lumièrerie ».

C'est à M. G. Lippmann, membre de l'Institut, que sont empruntés les chiffres ci-dessus, mentionnés dans son rapport au ministre de l'Instruction publique, sur la situation de l'Université de Paris.

Comme conclusion à son rapport, M. Lippmann ajoute ces phrases qui sont à retenir et à méditer :

« Programmes et examens écrasent les études, ici notre primauté n'est ni contestée ni enviée. Les yeux de l'Europe ne sont tournés ni vers les compositions du baccalauréat, ni vers les compositions de la licence, ni vers les compositions de l'agrégation. Nous avons une Sorbonne où on voit composer les adultes; d'autre part, la subvention accordée à l'Université de Paris est insuffisante; une seule Université étrangère deux fois plus petite que celle de Paris dépense en matériel plus que l'État français pour l'ensemble de ses seize Universités. De trop longs programmes, un trop faible budget; les deux faits se tiennent, car il y a incompatibilité entre l'esprit de programme et le développement de l'enseignement supérieur.

« Pour qu'un peuple doué, souvent initiateur en matière de science, n'arrive pas à comprendre que les sacrifices faits pour la science constituent le plus magnifique des placements, il faut bien que la masse de ceux qui le gouvernent ait reçu une éducation défective en quelque point essentiel, et que la conception même du savoir ait été faussée, chez le plus grand nombre, par quelque vice fondamental de l'enseignement secondaire. »

\*\*\*

Il est peu probable malheureusement, que ceux qui nous gouvernent se laissent guider par l'opinion de M. Lippmann mais il importe que les étudiants sachent qu'ils ne sont pas les seuls à réclamer des réformes aux études : la préoccupation du perfectionnement hante également les esprits élevés qui les instruisent.

## PRATIQUE MÉDICALE

Traitements médicaux de la gangrène sénile.

Au début de la maladie, alors qu'on peut encore espérer une amélioration, on prescrira au malade le repos absolu. Le membre atteint sera enveloppé de ouate dans le but de favoriser la circulation locale. Le traitement général comprendra d'une part des vaso-dilatateurs, d'autre part des toniques du cœur. On prescrira :

Iodure de potassium. . . . . 4 grammes.

Eau distillée. . . . . 300 c. c.

Une cuillerée à soupe deux fois par jour.

En même temps on donnera la théobromine à la dose quotidienne de 60 centigrammes. La théobromine agit non seulement comme tonique du cœur, mais aussi comme un diurétique puissant, favorisant l'élimination des toxines.

Après vingt jours du traitement ci-dessus, on ordonnera la trinitrine pendant les dix derniers jours du mois :

Solution de trinitrine au 1/100. . . XL gouttes.

Sulfate de spartéine . . . . . 1 gramme.

Eau distillée . . . . . 360 c. c.

Trois cuillerées à dessert par jour.

ou bien encore :

Nitrate de soude. . . . . 2 grammes.

Bicarbonate de soude . . . . . } à 10 —

Nitrate de potassium. . . . . }

Eau distillée. . . . . 300 c. c.

Trois cuillerées à dessert par jour.

Quand la gangrène a fait son apparition, il sera bon de continuer cette médication; on y ajoutera un traitement local antiséptique. Le meilleur consiste, selon les conseils de Huchard, à faire des lotions avec une solution de permanaganate à 1 pour 1.000 suivies d'un pansement humide à l'eau oxygénée récemment préparée. (D'après *Medical Record*, Avril 1905.)

## NOTE THÉRAPEUTIQUE

### TRAITEMENT RATIONNEL DES CARDIOPATHIES

La Santhéose est, dans les affections cardiaques et cardio-rénales, un agent thérapeutique de tout premier ordre, remarquable à la fois par sa haute efficacité et sa parfaite tolérance. Alors que le cœur flétrit, que la dyspnée s'accuse, que les œdèmes s'installent à demeure, la Santhéose fait disparaître ces derniers, relève l'hypotonie générale, renforce la systole, et, grâce à la diurèse libératrice, favorise le cours du sang jusque dans les plus fines artéries cérébrales.

Qu'il s'agisse de lésions valvulaires, d'hypertrophie, de surmenage ou de dégénérescence du muscle cardiaque, la Santhéose est le remède de choix, et cela parce qu'elle ménage le cœur pour ne s'adresser qu'aux reins.

La dose journalière à prescrire est de 1 à 4 cachets, dosés à 0 gr 50. Exiger sur chacun la marque « Santhéose », garantie de la pureté du produit et, par suite, de sa haute efficacité. La Santhéose ne se vend que par boîtes de 24 cachets.

### THÉOBROMINE PURE DE FABRICATION FRANÇAISE

# SANTHEOSE

LE PLUS FIDÈLE  
LE PLUS CONSTANT  
LE PLUS INOFFENSIF  
des DIURÉTIQUES



La DIURÉTIQUE cardiaque  
et rénal par excellence.  
L'adjouant le plus sûr des  
CURES DE DÉCHLORURATION

Ne se vend que par boîtes de 24 cachets ayant la forme d'un cœur et dosés à 0,50 centigr. de principe actif. On prescrira de 1 à 4 cachets par jour. — PRIX DE LA BOÎTE : 5 fr.

#### S. PURE

Affections cardiaques et rénales, Albuimurures, Uremie, Hydropisie.

#### S. PHOSPHATÉE

Sclérose cardio-rénaire, Neurasthénie, Anémie, Convulsions.

#### S. CAFÉINÉE

Asthénie cardio-rénaire, Asystolie, Maladie infectieuses, Intoxications.

#### S. LITHINÉE

Prescidirose et Arthrite chronique, Uricémie, Goutte, Gravelle, Rhumatisme, Sciatique.

D<sup>r</sup> LAFAY, Pharm. prép., 54, Rue de la Chausée-d'Antin, Paris, et toutes Pharmacies.

VENTE EN GROS : 4, Rue du Rot-de-Sicile, PARIS (IV<sup>e</sup>).

### PIUSSANT ACCÉLÉRATEUR de NUTRITION GÉNÉRALE

Ramène l'appétit et provoque une augmentation rapide du poids des malades; fait tomber la fièvre et disparaître la purulence des crachats chez les TUBERCULEUX.

EXPÉRIMENTÉ avec succès dans les Hôpitaux de Paris et les Cliniques Universitaires et Académiques des Sciences, la Société de Biologie, de Thérapeutique.

Thèse sur l'ISTOGENOL, présentée à la Faculté de Médecine de Paris.

**HISTOGENOL**  
NALINE  
a base de Neuradrine.  
FORMES :  
— Eau claire, à soupe par jour.  
Mélange : 2 cuill. à soupe par jour.  
Granié : 2 mesures par jour.  
Ampoules : 1 ampoule par jour.

INDICATIONS :  
TUBERCULOSE  
LYMPHATISME, SCROFULE, BRONCHITES CHRONIQUES,  
NEURASTHENIE, CHLORO-ANÉMIE, CONVALESCENCE, etc.

LITTÉRATURE ET ÉCHANTILLONS : S'adresser à NALINE, Phm à St-Denis (Seine).

Administration des Formates

par

VOIE

INTESTINALE

Réalisée par les

PILULES ENER

(Formate de chaux)

avec ENROBAGE DE GLUTEN

Évite toute irritation des Voies digestives.

— ÉCHANTILLON GRATUIT —



# VALÉROBROMINE LEGRAND